AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP29-6-77118000

BULLETIN **TECHNIQUE** DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS **AGRICOLES**

PUBLICATION PÉRIODIQUE =

EDITION DE LA STATION "CENTRE"

(CHER, EURE-ET-LOIR, INDRE, INDRE-ET-LOIRE, LOIR-ET-CHER, LOIRET)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

93. rue de Curambourg - B.P. 210 - 45403 FLEURY-LES-AUBRAIS CEDEX

Téléphone: 86-36-24

Commission Paritaire de Presse nº 530 AD

ABONNEMENT ANNUEL: 50 F

M. le Sous-Régisseur de recettes de la Protection des Végétaux 93, rue de Curambourg - B.P. 210 45403 FLEURY-LES-AUBRAIS CEDEX

C. C. P. : La Source 4604-95 C

BULLETIN TECHNIQUE Nº 151

MILDIOU

VIGNES

Des taches de mildiou ont été découvertes dans de nombreux vignobles et le nombre de ces taches est très variable suivant les zones viticoles. Dans les régions les plus atteintes des attaques sur grappes ont déjà été observées. Il convient donc cette année d'être très vigilant contre cette maladie.

A la suite des pluies orageuses et parfois abondantes qui sont tombées dans certaines régions la semaine dernière, de nouvelles taches de mildiou issues de repiquages vont apparaître au cours de cette semaine.

Dans les zones où des attaques de mildiou ont été observées, il est donc conseillé d'assurer une nouvelle protection dès réception de ce bulletin. Dans les autres régions et à condition que les précipitations n'aient pas été suffisamment abondantes pour lessiver le dernier traitement, une nouvelle application pourra être effectuée dans les derniers jours de la semaine ou juste avant l'annonce des prochaines pluies.

Le concours pour la détection des foyers primaires de mildiou reste toujours ouvert et il est donc demandé aux viticulteurs de bien vouloir envoyer au Service de la Protection des Végétaux les premières taches de mildiou qu'ils pourraient trouver dans leurs vignes.

BLACK-ROT

Le traitement dirigé contre le mildiou sera également efficace contre le Black-rot à condition d'utiliser un fongicide et une dose efficaces contre cette mala-

Il est rappelé que les traitements conseillés contre le Black-rot sont obligatoires dans tous les vignobles situés dans les communes déclarées contaminées par arrêté préfectoral : la liste en a été communiquée dans le Bulletin du 6 Mai.

OIDIUM

Les conditions climatiques sont favorables à cette maladie. Il est donc conseillé de profiter de la floraison qui débute sur les cépages les plus précoces pour effectuer un soufrage. Ce traitement est particulièrement important,

BOTRYTIS

Les conditions climatiques demeurent très favorables au développement de cette maladie. De nombreuses taches sur feuilles ont été observées. Des attaques sur grappes ont également été repérées. Lors des traitements contre le mildiou, il est donc préférable de choisir un produit également efficace contre le Botrytis (Dichlofluanide, Folpel ou associations diverses). P.1.1.11

Nous indiquons, dès à présent, que la lutte contre le Botrytis peut être réalisée par un programme de traitements spécifiques effectués aux stades phénologiques suivants : nouaison - fermeture de la grappe - véraison - trois semaines avant récolte.

Il faut ajouter à la liste des fongicides indiqués dans la revue "PHYTOMA" du mois de Février 1977 et efficaces contre la pourriture grise la Vinchlozoline (Ronilan).

Nous précisons que les résultats de la lutte contre la pourriture grise demeurent imparfaits surtout si les conditions climatiques sont favorables à la maladie.

VERS DE LA GRAPPE

Le premier vol est pratiquement terminé et les "glomérules" sont en général très peu nombreux. Toutefois, dans les vignes habituellement infestées, si la présence de "glomérules" est décelée, un traitement pourra être effectué en association avec le traitement destiné à combattre le mildiou.

CARPOCAPSE DES POMMES ET DES FOIRES

ARBRES FRUITIERS

Le premier vol se poursuit. Il convient d'effectuer le plus rapidement possible le traitement indiqué dans le précédent Bulletin si celui-ci n'a pas été réalisé.

TAVELURES DU POMMIER ET DU POIRIER

Nous attirons de nouveau l'attention des arboriculteurs sur le danger que représentent cette année ces maladies dans les vergers assez nombreux où des taches existent. Dans ces vergers, il est indispensable de poursuivre la protection avec soin en fonction du lessivage par les pluies et du grossissement des fruits.

OIDIUM

La lutte contre cette maladie doit être poursuivie sur les variétés sensibles. Il est rappelé que l'utilisation du soufre par température très élevée peut provoquer des brûlures.

PSYLLES - PUCERONS

Ces ravageurs sont observés dans certaines plantations et il est donc conseillé de poursuivre la surveillance des vergers afin d'intervenir le cas échéant.

POU DE SAN JOSE

Les premières larves viennent d'être observées. En conséquence dans les zones contaminées et de protection, un premier traitement doit être appliqué dès réception de ce bulletin. Une nouvelle application devra être effectuée deux semaines après.

La pulvérisation devra être particulièrement soignée afin que le tronc et les branches soient bien couverts.

On pourra utiliser l'un des insecticides suivants : METHIDATHION (40 g/hl) -OLEOPARATHIONS (25 g/hl) - PARATHIONS EMULSION (30 g/hl).

MILDIOU

POMMES DE TERRE

Aucune tache de mildiou n'a encore été observée ou signalée jusqu'à ce jour. Cependant les conditions climatiques sont très favorables à cette maladie.

En conséquence, sur les variétés sensibles et non destinées à un prochain arrachage, un nouveau traitement est conseillé avant la prochaine période pluvieuse si la précédente application n'assure plus une efficacité suffisante.

Dans le cadre du concours pour la détection des foyers primaires de mildiou,

il est demandé aux agriculteurs de bien vouloir envoyer au Service de la Protection des Végétaux les premières taches de maladie qu'ils pourraient trouver dans leurs cultures ou sur des repousses issues même de tas de déchets.

DORYPHORE

Un traitement contre cet insecte devra être obligatoirement effectué en association avec un traitement destiné à combattre le mildiou si des larves de la grosseur d'un grain de blé sont observées dans les cultures.

TORDEUSE DU POIS

CULTURES LEGUMIERES

Les indications données dans le Bulletin du 21 Juin restent toujours valables.

RESUME DE LA SITUATION PHYTOSANITAIRE DES CEREALES DANS LA REGION "CENTRE"

MALADIES

De nouvelles attaques de rouille jaune et un développement important de la rouille brune ont été observés ces derniers jours. Des symptômes de fusarioses et de septorioses sur épis sont de plus en plus visibles. A l'exception des céréales de printemps qui n'auraient pas terminé leur floraison, il est maintenant trop tard pour intervenir.

RAVAGEURS /

Pucerons : Avec l'action des parasites, des prédateurs et des mycoses, une régression très rapide des populations de pucerons est enregistrée actuellement et la majorité des blés d'hiver est sur le point d'atteindre le stade pâteux ; il est donc maintenant inutile d'intervenir dans la majorité des cas.

Une surveillance est cependant toujours nécessaire dans les situations tardives et pour les blés et orges de printemps.

PYRALE

MAIS

Avec le retour de conditions climatiques plus favorables les captures des pièges sexuels sont plus importantes mais il est encore trop tôt pour intervenir.

> L'Ingénieur en Chef d'Agronomie Chef de la Circonscription phytosanitaire "CENTRE"

> > G. BENAS